

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 20 日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/005984 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01N 33/53, C07K 16/18 (74) 代理人: 西澤 利夫 (NISHIZAWA, Toshio); 〒107-0062 東京都港区南青山 6 丁目 1 1 番 1 号 スリーエフ南青山ビルディング 7 F Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000160
- (22) 国際出願日: 2004 年 1 月 13 日 (13.01.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-196459 2003 年 7 月 14 日 (14.07.2003) JP
- (71) 出願人 および
(72) 発明者: 小杉 好紀 (KOSUGI, Yoshinori) [JP/JP]; 〒156-0042 東京都世田谷区羽根木 1-3-2 Tokyo (JP). 黒田 雅彦 (KURODA, Masahiko) [JP/JP]; 〒167-0052 東京都杉並区南荻窪 1-7-1 1 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 及川 恒輔 (OIKAWA, Kosuke) [JP/JP]; 〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-4-2 4-3 0 2 Tokyo (JP). 大林 徹也 (OBAYASHI, Tetsuya) [JP/JP]; 〒602-0000 京都府京都市上京区河原町通り丸太町出水町 2 6 2 ベルメゾン鴨川 3 0 6 Kyoto (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF DIAGNOSING DISEASE RELATING TO ENDOMETRIOSIS

(54) 発明の名称: 子宮内膜症関連疾患の診断方法

(57) Abstract: The content of a histamine-releasing factor (HRF) protein in a biological sample of a subject is measured and the HRF protein content is compared with that of a normal biological sample. An HRF protein content considerably higher than that of the normal biological sample is employed as an indication of a disease relating to endometriosis or a risk thereof.

(57) 要約: 被験者の生体試料におけるヒスタミン放出因子(HRF)タンパク質の存在量を測定し、HRFタンパク質量を正常生体試料のそれと比較し、正常生体試料と比較して有意に高いHRFタンパク質量を、子宮内膜症関連疾患またはそのリスクの程度の指標とする。